סמל הכנסת  
הכנסת

# שירות ODATA לחשיפת מידע פרלמנטרי

## תוכן עניינים

[תוכן עניינים 1](#_Toc201590903)

[רקע 2](#_Toc201590904)

[דגשים כלליים 3](#_Toc201590905)

[שינויים שבוצעו במעבר מפורמט פיד ODATA-v2 אל ODATA-v4 3](#_Toc201590906)

[טבלאות בנושא הצעות חוק 4](#_Toc201590907)

[טבלאות בנושא חוקי מדינת ישראל 9](#_Toc201590908)

[טבלאות בנושא פעולות על פי חוק 14](#_Toc201590909)

[טבלאות בנושא הצעות לסדר-היום 17](#_Toc201590910)

[טבלאות בנושא שאילתות 19](#_Toc201590911)

[טבלאות בנושא הוועדות 21](#_Toc201590912)

[טבלאות בנושא המליאה 25](#_Toc201590913)

[טבלאות בנושא הצבעות במליאה 27](#_Toc201590914)

[טבלאות בנושא חברי הכנסת 29](#_Toc201590915)

[טבלאות קוד 32](#_Toc201590916)

## רקע

המידע הפרלמנטרי מתפרסם באתר הכנסת בזמן אמת בשני אופנים: בדפי אתר הכנסת במאגרים של ההליכים הפרלמנטריים ובמקביל בפורמט ODATA. באמצעות פורמט ODATA, הכנסת חושפת את המידע בצורה טבלאית, כולל קשרים בין הטבלאות, באופן המאפשר לבעלי ידע בתכנות, לצרוך את המידע ולעשות בו שימוש. התחברות לשירות מאפשרת לבצע שאילתות, בדומה למצב בו התוכניתן מחובר ישירות אל בסיס הנתונים התפעולי. והכל כאמור, בזמן אמת.

הכנסת השלימה בשנת 2016 מהלך לריכוז רוב המידע הפרלמנטרי, מקום המדינה ועד היום, בבסיס נתונים אחד המשרת את משתמשי הכנסת, והיא ממשיכה לפעול לדיו.

הגישה לשירות ה-ODATA היא בכתובת: <https://main.knesset.gov.il/activity/info/pages/databases.aspx>

בשנת 2017 החלה הכנסת לפרסם את המידע בפורמט **ODATA-v2**.  
בשנת 2024 הושק פיד חדש בפורמט **ODATA-v4**.

**מעתה מומלץ למשתמשים להשתמש בפיד החדש. הכנסת מתעתדת להפסיק לפרסם את המידע בפורמט של ODATA-v2 ועל כן מומלץ למשתמשים שעשו בו שימוש עד עתה להסב את הפיתוחים לפיד החדש.**

פיד ODATA-v2 – רשימת הטבלאות

<https://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc>

פיד ODATA-v2 – רשימת הטבלאות, כולל השדות והקשרים בין הטבלאות <https://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc/$metadata>

פיד ODATA-v4 – רשימת הטבלאות

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo>

פיד ODATA-v4 – רשימת הטבלאות, כולל השדות והקשרים בין הטבלאות

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/$metadata>

## דגשים כלליים

1. השירות מציג מידע רב, חלקו ישן מאוד. המידע שנוצר בסביבות ניהול מיושנות יותר (בתחילה – רישום ידני בלבד, ובהמשך במערכת WAX) נקלט לבסיס הנתונים לאחר פעולות הסבה וטיוב, אולם איכותו אינה כשל המידע החדש יחסית מהכנסת התשע-עשרה ומהכנסת העשרים. ככלל, ככל שהמידע חדש יותר, רמת הדיוק שלו גבוהה יותר.
2. היקף המידע המוצג בשירות ורכיבי המידע משתנים בהתאם לתהליך התקדמותו של הפריט בכנסת. השתדלנו לפרט בטבלאות, בעמודות המתאימות, אילו עמודות עשויות להיות ריקות משום שהמידע עדיין איננו קיים (למשל, מידע על פרסום בספר החוקים רלוונטי רק להצעות חוק שהתקבלו בקריאה שלישית ורק לאחר שהמידע מתעדכן בכנסת לאחר פרסומו באתר רשומות של משרד המשפטים) ובאילו שדות חסר מידע בשל הבדלים בין אופן ניהול המידע בעבר לאופן ניהולו כיום; קושי זה קיים בעיקר לגבי פריטים מכנסות הקודמות לכנסת השבע-עשרה.
3. שירות ODATA (להלן: השירות) חושף מידע המגיע ישירות מהמערכת התפעולית הפנים-ארגונית – מערכת סנהדרין.
4. מאחר וראינו שיש ביקוש רב למידע בנושא חקיקה, לנוחות החוקרים מוצג באתר הכנסת קובץ אקסל (All Bills) ובו מידע רב על כל הצעות החוק מהכנסת ראשונה ועד לכנסת הקודמת לכנסת נוכחית. המידע בקובץ האקסל זהה למידע שאותו ניתן להפיק באמצעות ה-ODDTA. יש לשים לב כי ייתכן והמידע שיוצג לגבי הצעות החוק בכנסות הקודמות אינו מלא. אנו מודעים לכך שבכנסת החמש-עשרה והשש-עשרה ייתכנו כפילויות של פריטי הצעות חוק. אנו נמצאים בהליך מתמיד של טיוב בסיס הנתונים ותיקון טעויות וכפילויות, ועדכון נתונים. מהלך זה יאפשר לעדכן את הקובץ כאשר נתקדם בטיוב הנתונים ונעלה מדי פעם קובץ מעודכן.
5. מידע נוסף על תקן ODATA:   
   <https://www.odata.org>   
   <https://en.wikipedia.org/wiki/Open_Data_Protocol>
6. אם יש צורך בהסבר נוסף נשמח להבהיר ולהרחיב בנושא. נודה על הפניית השאלות לדוא"ל: [dataknesset@knesset.gov.il](mailto:dataknesset@knesset.gov.il)

בהצלחה ושימוש מועיל!

## שינויים שבוצעו במעבר מפורמט פיד ODATA-v2 אל ODATA-v4

|  |  |
| --- | --- |
| **שם הטבלה** | **שינוי** |
| KNS\_Bills | נוספו 3 עמודות חדשות: TypeID + TypeDesc + PublicationSeriesFirstCallDesc |
| KNS\_DocumentCommitteeSession | תיקון כפילויות. בפיד הישן קיימות רשומות שונות שבטעות יש להן את אותו המזהה. |
| KNS\_Law | כל המידע הקיים בפיד ODATA-v2 בטבלת KNS\_Law (חוקים שהתקבלו, חוקי בן חיצוניים, כולל עות'מאנים, בריטיים, מועצת המדינה הזמנית, נוסח משולב, נוסח חדש ועוד), שולב לתוך טבלת KNS\_Bills (שעד היום הכילה רק הצעות החוק רגילות – ומעתה תכלול את כל הצעות החוק והחוקים שנחקקו). כתוצאה מכך טבלת KNS\_Law בוטלה. |
| שמות השדות המובילים בכל הטבלאות | שם השדה המוביל בכל טבלה הוא Id. למשל בטבלת KNS\_Bills שם השדה המוביל היה BillId ובפיד ODATA-v4 הוא ID |

## טבלאות בנושא הצעות חוק

ראו הסבר לגבי המושגים הקשורים לתחום החקיקה [במילון מונחים](https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawAboutSite.aspx?g=7) במאגר החקיקה הלאומי.

### KNS\_Bill

הצעות חוק – כל הצעות החוק שטופלו בכנסת מאז הכנסת הראשונה ועד הכנסת הנוכחית וכל החוקים שנחקקו מכל התקופות ובכל סוגי ההליכים. טבלה זו כוללת הצעות חוק בהליך חקיקה, כאלה שנעצרו (מסיבות שונות וכן בשל כך שלא השלימו את הליך חקיקתן בשל התפזרות הכנסת בה טופלו) וכאלה שהליך החקיקה הושלם ושהתקבלו בקריאה שלישית והפכו לחוקים.

כמו כן כוללת הטבלה חוקים נוספים שמקורם אינו בהצעות חוק של הכנסת חוקים שנחקקו בנוסח משולב ובנוסח חדש, את פקודות מועצת המדינה הזמנית (מועצת המדינה הזמנית מוגדרת במערכת הפנימית ככנסת 0) ופקודות מתקופת השלטון הבריטי והעותומני.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: BillID ODATA-v4: ID | Int (PK) | קוד הצעת החוק המהווה מספר מזהה לכל הצעה, מתחילת הטיפול בה בכנסת וכל אורך חייה |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| Name | String | שם הצעת החוק |
| ODATA-v4: TypeID | Int | השדה נוסף רק ב- ODATA-v4 |
| ODATA-v4: TypeDesc | String | השדה נוסף רק ב- ODATA-v4 |
| SubTypeID | Int | קוד סוג הצעת החוק לכל הצעה יוצג סוג הצעת החוק ותיאור הסוג |
| SubTypeDesc | string | תיאור סוג הצעת החוק (פרטית, ממשלתית, וועדה) |
| PrivateNumber | Int | מספר ה-פ' של הצעת החוק |
| CommitteeID | Int | קוד הוועדה המטפלת בהצעת החוק כל עוד לא נקבעה ועדה מטפלת העמודה תהיה ריקה |
| StatusID | Int | קוד סטטוס |
| Number | Int | מספר ה-כ' או ה-מ' של הצעת החוק ההצעה ממשלתית תקבל מספר מ' - מספר החוברת בסדרת הפרסום של הצעות חוק הממשלה הצעה פרטית או של הצעה של ועדה תקבל מספר כ' - מספר החוברת בסדרת הפרסום של הצעות חוק הכנסת העמודה תהיה ריקה טרם פרסום נוסח הצעת החוק לקריאה הראשונה |
| PostponementReasonID | Int | קוד סיבת העצירה (אם ההצעה נעצרה) |
| PostponementReasonDesc | string | תיאור סיבת העצירה (אם ההצעה נעצרה) |
| PublicationDate | datetime | תאריך פרסום בספר החוקים תאריך זה מעודכן רק לאחר הפרסום בספר החוקים ורק בשלב של יצירת הקשר בין הצעת החוק שהתקבלה בקריאה שלישית לבין חוק מדינת ישראל שאותו היא מתקנת או יוצרת. לכן העמודה עשויה להיות ריקה כל עוד המידע לא התעדכן. |
| PublicationSeriesID | Int | קוד סדרת הפרסום של החוק |
| PublicationSeriesDesc | string | תיאור סדרת הפרסום של החוק (ספר החוקים, דיני מדינת ישראל, עיתון רשמי מועצת המדינה הזמנית, עיתון רשמי מנדטורי, חוקי ארץ ישראל) כך אפשר להבחין בין חוקים שמקורם בהצעות חוק שהתקיים בהן הליך חקיקה בכנסת לבין אלה שנחקקו בתקופה אחרת או בהליך אחר. |
| PublicationSeriesFirstCallID | Int | קוד סדרת הפרסום של הצעת החוק לקריאה הראשונה – המידע יוצג רק לגבי הצעות חוק שפורסמו לקראת קריאה ראשונה |
| ODATA-v2: PublicationSeriesFirstCall ODATA-v4: PublicationSeriesFirstCallDesc | string | תיאור סדרת הפרסום של הצעת החוק לקריאה הראשונה (הצעות חוק הכנסת וממשלה (עד אוקטובר 2003), ממועד זה ואילך יש שתי סדרות פרסום - הצעות חוק - הכנסת, הצעות חוק - הממשלה) - המידע יוצג רק לגבי הצעות חוק שפורסמו לקראת קריאה ראשונה |
| MagazineNumber | Int | מספר חוברת בספר החוקים – ראה הערה לעיל לגבי PublicationDate |
| PageNumber | Int | מספר עמוד בספר החוקים – ראה הערה לעיל לגבי PublicationDate |
| IsContinuationBill | bit | האם הוחל על הצעת החוק דין רציפות |
| SummaryLaw | String | תקציר החוק.  יופיע תקציר רק לגבי הצעות חוק שהתקבלו בקריאה שלישית. העמודה תהיה ריקה בהצעות חוק שהתקבלו בקריאה שלישית לפני הכנסת ה-17 שכן רק מאז תקופה זו החלו להכין אותם, או אם התקציר טרם הוכן. |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי הצעת חוק2216582, באתר הכנסת וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawBill.aspx?t=LawReshumot&lawitemid=2216582>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Bill?$filter=ID%20eq%202216582>

פרטי הצעת החוק מכנסת 25 שיש לה את המספר הגבוה ביותר  
השיטה: מיון כל ההצעות לפי השדה מספר ואז החזרה של התוצאה הראשונה בלבד.

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Bill?$filter=KnessetNum%20eq%2025&orderby=Number%20desc&top=1>

טיפ: רשימת אופרטורים בהם ניתן להשתמש בכתיבת שאילתות:

eq: equal | ne: not equal | gt: greater than | lt: less than | ge: greater or equal | le: less or equal

### KNS\_BillName

שמה של הצעת החוק עשוי להשתנות בין הקריאות. בטבלה זו מרוכזים כל השמות הקודמים של הצעות החוק ככל שהיו לפני השם הנוכחי, שהוא השם המוצג בטבלת KNS\_Bill

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: BillNameID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| BillID | int | קוד הצעת החוק |
| Name | string (500) | שם הצעת החוק |
| NameHistoryTypeID | int | קוד סוג שינוי שם הצעת החוק, כלומר האם השינוי נעשה לקראת הקריאה הראשונה או לקראת הקריאה השנייה (שם לקריאה הראשונה, שם לקריאה השנייה וכד') |
| NameHistoryTypeDesc | string (125) | תיאור סוג שם הצעת החוק (שם לקריאה הראשונה, שם לקריאה השנייה וכד') |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי הצעת חוק 2216582, כולל שמות קודמים שהיו לה במהלך הדרך, באתר הכנסת וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawBill.aspx?t=LawReshumot&lawitemid=2216582>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Bill?$filter=ID%20eq%202216582&$expand=KNS_BillName>

פרטי הצעת חוק 2230635, כולל שמות קודמים שהיו לה במהלך הדרך, באתר הכנסת וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawBill.aspx?t=LawReshumot&lawitemid=2230635>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Bill?$filter=ID%20eq%202230635&$expand=KNS_BillName>

### KNS\_BillInitiator

פרטי חברי הכנסת שהגישו את הצעת החוק, בחלוקה ליוזמים ולמצטרפים

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: BillInitiatorID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| BillID | int | קוד הצעת החוק |
| PersonID | int | קוד חבר הכנסת |
| IsInitiator | bit | האם חבר הכנסת הוא ברשימת היוזמים (1=יוזם, 0=מצטרף) |
| Ordinal | int | מקומו של חבר הכנסת ברשימת המציעים של הצעת החוק  (מציעים = יוזמים + מצטרפים) |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי הצעת חוק כולל שמות היוזמים, באתר הכנסת וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/activity/legislation/laws/pages/lawbill.aspx?t=lawsuggestionssearch&lawitemid=2205142>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Bill?$filter=Id%20eq%202205142&$expand=KNS_BillInitiator($orderby=IsInitiator%20desc,Ordinal)>

כל הצעות החוק שבהם ח"כ 30776 (ולדימיר בליאק) הוא היוזם הראשון, והשתנו לפני תאריך נתון

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_BillInitiator?$filter=PersonID%20eq%2030776%20and%20IsInitiator%20eq%20true%20and%20Ordinal%20eq%201%20and%20LastUpdatedDate%20lt%202021-06-23&$expand=KNS_Bill&$orderby=LastUpdatedDate>

### KNS\_BillHistoryInitiator

פרטי חברי הכנסת ששמם הוסר מהצעת החוק וכן סיבת ההסרה

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: BillHistoryInitiatorID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| BillID | int | קוד הצעת החוק |
| PersonID | int | קוד חבר הכנסת |
| IsInitiator | bit | האם חבר הכנסת הוא ברשימת היוזמים (1=יוזם, 0=מצטרף) |
| StartDate | datetime | התאריך בו צורף חבר הכנסת לרשימת המציעים |
| EndDate | datetime | התאריך בו הוסר חבר הכנסת מרשימת המציעים |
| ReasonID | int | קוד סיבת ההסרה |
| ReasonDesc | string (125) | תיאור סיבת ההסרה |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי הצעת חוק 2002920, כולל שמות היוזמים שהוסרו, באתר הכנסת וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/activity/legislation/laws/pages/lawbill.aspx?t=lawsuggestionssearch&lawitemid=2002920>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Bill?$filter=Id%20eq%202002920&$expand=KNS_BillHistoryInitiator($orderby=IsInitiator%20desc,StartDate)>

### KNS\_BillUnion

הצעות חוק שמוזגו עם הצעות חוק אחרות

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: BillUnionID  ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| MainBillID | int | קוד הצעת החוק המובילה במיזוג |
| UnionBillID | int | קוד הצעת החוק הממוזגת |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

הצעת חוק 2199820 שמוזגה אל הצעה אחרת, באתר הכנסת וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/activity/legislation/laws/pages/lawbill.aspx?t=lawsuggestionssearch&lawitemid=2199820>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Bill?$filter=Id%20eq%202199820&$expand=KNS_BillUnion,KNS_Status>

הצעת חוק 2214465 שמוזגו לתוכה הצעות, באתר הכנסת וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/activity/legislation/laws/pages/lawbill.aspx?t=lawsuggestionssearch&lawitemid=2214465>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_BillUnion?$filter=MainBillID%20eq%202214465&$expand=KNS_Bill>

### KNS\_BillSplit

הצעות חוק שפוצלו מהצעת חוק

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: BillSplitID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| MainBillID | int | קוד הצעת החוק ממנה בוצע הפיצול |
| SplitBillID | int | קוד הצעת החוק שנוצרה כתוצאה מהפיצול בשלב בו הפיצול עדיין לא אושר, עדיין אין מספר והוא יופיע רק לאחר אישור הפיצול של ההצעה |
| Name | string (250) | שם הצעת החוק שנוצרה כתוצאה מהפיצול כל עוד לא אושרה בקשת הוועדה לפיצול יוצג רק השם המוצע על ידי הוועדה וטרם יוצג קוד הצעת החוק החדשה. לאחר אישור הפיצול, השם העדכני יופיע בטבלת KNS\_Bill |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

הצעת חוק 2065305 שפוצלו ממנה הצעות, באתר הכנסת וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawBill.aspx?t=LawReshumot&lawitemid=2065305>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_BillSplit?$filter=MainBillID%20eq%202065305>

### KNS\_DocumentBill

מסמכי נוסח הצעת החוק בקריאות השונות ולאחר קבלת החוק

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: DocumentBillID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד המסמך |
| BillID | int | קוד הצעת החוק |
| GroupTypeID | tinyint | קוד סוג המסמך |
| GroupTypeDesc | string (100) | תיאור סוג המסמך  (לדוגמה: נוסח לקריאה הראשונה, חוק - נוסח לא רשמי, חוק - פרסום ברשומות) שם המסמך מעיד על תוכנו. למשל המסמך חוק - פרסום ברשומות ישויך לפריט הצעת חוק שהתקבלה בקריאה שלישית רק לאחר הפרסום ברשומות ורק לאחר שנוצר הקשר בין הצעת החוק לחוק מדינת ישראל אותו היא מתקנת. |
| ApplicationID | tinyint | קוד פורמט המסמך |
| ApplicationDesc | string (10) | תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF) |
| FilePath | string (600) | הנתיב אל המסמך |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי הצעת חוק 2214645+ הרחבה של טבלאות מקושרות, כולל מסמכים. באתר הכנסת וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/activity/legislation/laws/pages/lawbill.aspx?t=lawsuggestionssearch&lawitemid=2197153>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Bill?$filter=ID%20eq%202197153&$expand=KNS_BillUnion,KNS_Status,KNS_DocumentBill>

מסמכי הצעות חוק שהשתנו בטווח תאריכים

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_DocumentBill?$filter=LastUpdatedDate%20gt%202024-05-10%20and%20LastUpdatedDate%20lt%202024-05-20&$orderby=BillId,Id>

## טבלאות בנושא חוקי מדינת ישראל

חוק יכול לקבוע הסדר חקיקה חדש או לתקן חוק אחר שבו קבוע הסדר חקיקה קיים (שהתקבל בכנסת או חוק מסוג נוסח משולב או נוסח חדש, או פקודה שהתקבלה בתקופת מועצת המדינה הזמנית או בתקופת המנדט). בהתאם לכך מעודכן במאגר החקיקה הלאומי המידע על החוק. כאשר חוק שנחקק יוצר הסדר חקיקה חדש, אזי נוצר קשר בין החוק המקורי שנחקק לבין חוק מדינת ישראל חדש שנוצר ממנו. אם החוק שנחקק מתקן חוק מדינת ישראל קיים או בבטל אותו נוצר קשר של תיקון או של ביטול בין החוק שנחקק לחוק הקיים.

כך נוצרה במאגר החקיקה הלאומי רשימה של כל חוקי המדינה, ולכל אחד מהם מפורטת היסטוריית החקיקה, ובה רשימת החוקים שנחקקו המרכיבים אותו, מהחוק המקורי עד לתיקון האחרון. כל חוקי מדינת ישראל מקוטלגים בהתאם לתקפות שלהם, והרשימה כוללת את כל החוקים התקפים והלא-תקפים שחלו והחלים במדינת ישראל מאז הקמתה ועד היום.

### KNS\_IsraelLaw

חוקי מדינת ישראל (= חוקי אב)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: IsraelLawID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד הפריט |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| Name | string (255) | שם החוק |
| IsBasicLaw | bit | האם זהו חוק יסוד? |
| IsFavoriteLaw | bit | האם זהו חוק מפתח? רשימת חוקים שמערכת המאגר סברה שהם מהווים מעין ארגז כלים למשפטן ולכן מוצגים במרוכז - למשל חוק הפרשנות, חוק העונשין וכדומה |
| IsBudgetLaw | bit | האם זהו חוק תקציב? |
| PublicationDate | datetime | תאריך הפרסום לראשונה של חוק מדינת ישראל כלומר הפעם הראשונה שבה פורסם החוק שיצר אותו בעיתון רשמי או ברשומות לפי העניין |
| LatestPublicationDate | datetime | תאריך הפרסום של התיקון האחרון שתיקן את חוק מדינת ישראל |
| LawValidityID | int | קוד תוקף |
| LawValidityDesc | string (125) | תיאור תוקף (תקף, בטל, פקע, נושן)  תקף - החוקים התקפים שלא נקבעה מגבלה בהוראות החוק באשר לתוקפם.  חוקים בטלים - חוקים שבוטלו על-ידי חוק אחר.  חוקים שפקעו - חוקים שנקבעה בהם מגבלת זמן, למשל חוקי הוראת שעה.  חוקים שנושנו - חוקים שמערכת מאגר החקיקה סברה שמילאו את תפקידם ואינם פעילים עוד למשל חוק להתפזרות הכנסת ה-18 או חוק להתפזרות הכנסת ה-19. |
| ValidityStartDate | datetime | תאריך תחילת תוקף |
| ValidityStartDateNotes | string (500) | הערה לתחילת התוקף |
| ValidityFinishDate | datetime | תאריך פקיעה |
| ValidityFinishDateNotes | string (500) | הערות לתאריך הפקיעה |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי חוק אב "חוק הרשות הלאומית למלחמה בסמים ובשימוש לרעה באלכוהול", במאגר החקיקה הלאומי וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/activity/legislation/laws/pages/lawprimary.aspx?t=lawlaws&st=lawlaws&lawitemid=2020919>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_IsraelLaw?$filter=ID%20eq%202020919>

### KNS\_IsraelLawName

יש חוקים ששמם השתנה מאז שנחקקו לראשונה. הטבלה כוללת שמות קודמים של חוקי מדינת ישראל ששמם שונה.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: IsraelLawNameID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| IsraelLawID | int | קוד חוק האב |
| LawID | int | קוד החוק שיצר את השינוי בשם |
| LawTypeID | int | קוד סוג החוק שיצר את השינוי בשם |
| Name | string (500) | שם חוק האב שנוצר מהחוק |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

<https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawPrimary.aspx?t=lawlaws&st=lawlaws&lawitemid=2020919>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_IsraelLaw?$filter=ID%20eq%202020919&$expand=KNS_IsraelLawName>

### KNS\_IsraelLawMinistry

השר הממונה על כל אחד מחוקי מדינת ישראל. מערכת מאגר החקיקה משייכת לחוק שר ממונה אחד או יותר, בהתאם להוראות החוק. בחוקים שלא נקבע בהם שר ממונה, העמודה תהיה ריקה.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: LawMinistryID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| IsraelLawID | int | קוד חוק האב |
| GovMinistryID | int | קוד המשרד הממשלתי |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

<https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawPrimary.aspx?t=lawlaws&st=lawlaws&lawitemid=2020919>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_IsraelLaw?$filter=ID%20eq%202020919&$expand=KNS_IsraelLawMinistry($expand=KNS_GovMinistry)>

### KNS\_IsraelLawClassificiation

חוקי מדינת ישראל שויכו, לפי שיקול דעתה של מערכת מאגר החקיקה הלאומי, לנושאים המשפטיים המוסדרים בהם, כדי לאפשר למחפש לאתר חוק לפי קטגוריה נושאית. סיווג החוקים כאמור נעשה לפי רשימה מצומצמת של כ-45 נושאים עיקריים.   
הערה: יש טעות בשם הטבלה והשדות. אמור להיות Classification ולא Classificiation. לא תוקן כדי לא לשבור קוד של משתמשים.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: LawClassificiationID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| IsraelLawID | int | קוד חוק האב |
| ClassificiationID | int | קוד הנושא |
| ClassificiationDesc | string (50) | תיאור הנושא (בחירות, ביטחון, חינוך וכד') |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

<https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawPrimary.aspx?t=lawlaws&st=lawlaws&lawitemid=2020919>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_IsraelLaw?$filter=ID%20eq%202020919&$expand=KNS_IsraelLawClassificiation>

### KNS\_IsraelLawBinding

חוק מדינת ישראל יכול להחליף חוק אחר שקדם לו. הטבלה כוללת מידע על חוקי מדינת ישראל שהחליפו זה את זה.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: IsraelLawBinding ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| IsraelLawID | int | קוד חוק האב |
| IsraelLawReplacedID | int | קוד חוק האב המוחלף |
| LawID | int | קוד חוק הבן שגרם להחלפה |
| LawTypeID | int | קוד סוג חוק הבן שגרם להחלפה |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

דוגמא לחוק שמחליף חוק, במאגר החקיקה הלאומי וב-ODATA

<https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawPrimary.aspx?t=lawlaws&st=lawlaws&lawitemid=2020919>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_IsraelLaw?$filter=ID%20eq%202020919&$expand=KNS_IsraelLawBinding>

### KNS\_LawBinding

טבלת קשר בין החוקים כפי שנחקקו (כלומר – הצעות חוק שהתקבלו בקריאה שלישית וחוקים אחרים) לבין חוקי מדינת ישראל (כלומר – החוקים שנוצרו מהחוק המקורי). טבלה זו מתעדכנת רק לאחר שהקשר בין הצעת חוק שהתקבלה בקריאה שלישית לבין חוק מדינת ישראל או החוק שתוקן על-ידה נוצר במערכת הפנימית. הקשר נוצר במערכת הפנימית רק לאחר פרסום החוק בספר החוקים. יש פער זמנים בין מועד קבלת החוק בקריאה השלישית לבין מועד הפרסום בספר החוקים ובין מועד עדכון הקשר במערכת הפנימית.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: LawBindingID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| LawID | int | קוד החוק |
| LawTypeID | int | קוד סוג החוק |
| IsraelLawID | int | קוד חוק האב |
| ParentLawID | int | קוד חוק האב, במקרה שהאב הוא בעצמו בן (במילים אחרות, קישור של נכד לאבא שלו) |
| LawParentTypeID | int | קוד סוג חוק האב, במקרה שהאב הוא בעצמו בן (במילים אחרות, קישור של נכד לאבא שלו) |
| BindingType | int | קוד סוג קשר |
| BindingTypeDesc | string (125) | תיאור סוג הקשר |
| PageNumber | string (50) | מספר עמוד |
| AmendmentType | int | קוד סוג תיקון |
| AmendmentTypeDesc | string (125) | תיאור סוג תיקון |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

<https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawPrimary.aspx?t=lawlaws&st=lawlaws&lawitemid=2020919>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_LawBinding?$filter=IsraelLawID%20eq%202020919&orderby=LawID%20desc>

### KNS\_DocumentIsraelLaw

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| Id | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| IsraelLawID | int | קוד החוק |
| GroupTypeID | int |  |
| GroupTypeDesc | String |  |
| ApplicationID | int |  |
| ApplicationDesc | String |  |
| FilePath | String |  |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_DocumentIsraelLaw>

### KNS\_Law

הטבלה קיימת רק בפיד של Odata2 ובה נכללו החוקים שהתקבלו בהליך חקיקה שונה מאשר הצעות החוק שנחקקו בכנסת. בפיד החדש Odata4 כללנו פריטים אלה באותה טבלה של הצעת החוק ולכן טבלה זו הפכה למיותרת בפיד החדש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| LawID | int (PK) | קוד החוק |
| TypeID | int | קוד סוג החוק |
| TypeDesc | string (125) | תיאור סוג החוק |
| SubTypeID | int | קוד סוג משנה |
| SubTypeDesc | string (125) | תיאור סוג משנה (חוק בנוסח חדש, חוק בנוסח משולב, פקודות מועצת המדינה הזמנית, פקודות מנדטוריות, עותומני) |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| Name | string (255) | שם החוק |
| PublicationDate | datetime | תאריך פרסום ברשומות (או בסדרת הפרסום הרלוונטית בהתאם לסוג החוק, למשל עיתון רשמי לפקודות מועצת המדינה הזמנית) |
| PublicationSeriesID | int | קוד סדרת פרסום |
| PublicationSeriesDesc | string (125) | תיאור סדרת הפרסום (ספר החוקים, דיני מדינת ישראל, עיתון רשמי - מועצת המדינה הזמנית, עיתון רשמי מנדטורי, חוקי ארץ ישראל, חוקי תקציב) |
| MagazineNumber | string (50) | מספר חוברת בסדרת הפרסום |
| PageNumber | string (50) | מספר עמוד |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

### KNS\_DocumentLaw

הטבלה קיימות רק בפיד של Odata2 והפכה למיותרת (ראה הסבר לטבלה שלעיל)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: DocumentLawID  ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד המסמך |
| LawID | int | קוד החוק |
| GroupTypeID | tinyint | קוד סוג המסמך |
| GroupTypeDesc | string (100) | תיאור סוג המסמך |
| ApplicationID | tinyint | קוד פורמט המסמך |
| ApplicationDesc | string (10) | תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF) |
| FilePath | string (600) | הנתיב אל המסמך |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

## טבלאות בנושא פעולות על פי חוק

חקיקת משנה, דיווחים על פי חוק ופעולות אחרות על פי חוק שיש בהן מעורבות כנסת על פי חוק. נתונים אלה מופו על ידי צוות מאגר החקיקה הלאומי והלשכה המשפטית של הכנסת. המיפוי של ההוראות על פי חוק עדיין נמשך והמידע עדיין אינו מלא.

המידע על דיווחים על פי חוק מוצג במאגר ייעודי באתר הכנסת - <https://main.knesset.gov.il/APPS/secondaryLaw/main/potential>

המידע על פעולות על פי חוק (של ועדות הכנסת בהתאם לתקנון הכנסת ומשרדי ממשלה על פי חוק) מוצג במאגר ייעודי באתר הכנסת - <https://main.knesset.gov.il/APPS/secondaryLaw/main/actions>

באתר הכנסת עדיין לא מוצג מאגר חקיקת משנה. אולם המידע הקיים כבר נגיש באמצעות ה-ODATA. יודגש המידע עדיין אינו מלא והוא בתהליכים של טיוב ועדכון בשיתוף פעולה עם משרד המשפטים.

### KNS\_SecondaryLaw

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| Id | Int (PK) |  |
| KnessetNum | Int | כנסת |
| Name | String | שם |
| CompletionCauseID | Int | קוד סיבת השלמת טיפול |
| CompletionCauseDesc | String | תיאור סיבת השלמת טיפול |
| PostponementReasonID | Int | קוד סיבת דחייה |
| PostponementReasonDesc | String | תיאור סיבת דחייה |
| KnessetInvolvementID | Int | קוד מעורבות כנסת: |
| KnessetInvolvementDesc | String | תיאור מעורבות כנסת: |
| CommitteeID | Int | קוד וועדה |
| PublicationSeriesID | Int | קוד סדרת פרסום |
| PublicationSeriesDesc | String | תיאור סדרת פרסום |
| MagazineNumber | String | מספר חוברת: |
| PageNumber | String | מספר עמוד: |
| PublicationDate | DateTime | תאריך פרסום ברשומות |
| MajorAuthorizingLawID | Int |  |
| CommitteeReceivedDate | DateTime | תאריך קבלה בוועדה |
| CommitteeApprovalDate | DateTime | תאריך אישור בוועדה |
| ApprovalDateWithoutDiscussion | DateTime | אריך אישור בהעדר דיון |
| IsAmmendingLawOriginal | Boolean |  |
| ClassificationID | Int | קוד סווג משנה (תקנות, צו, כללים, החלטה, הודעה, אכרזה, תקנון, הוראות, תיקון טעות, אחר) |
| ClassificationDesc | String | תיאור סווג משנה |
| IsEmergency | Boolean | שעת חירום |
| SecretaryReceivedDate | DateTime | תאריך קבלה במזכירות |
| PlenumApprovalDate | DateTime | תאריך אישור במליאה |
| TypeID | Int | קוד סוג |
| TypeDesc | String | חקיקת משנה, דיווח על פי חוק, פעולה אחרת על פי חוק |
| StatusID | Int | קוד סטטוס |
| StatusName | String | תיאור סטטוס |
| IsCurrent | Boolean |  |
| LastUpdatedDate | DateTime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי חקיקת משנה מסוג תקנות בשם: "הצעת תקנות נכי המלחמה בנאצים (טיפול רפואי) (תיקון), התשפ"ג - 2022"

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_SecondaryLaw?$filter=ID%20eq%202198278>

### KNS\_SecLawRegulator

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| Id | Int (PK) | מזהה שורה |
| SecondaryLawID | Int | מזהה פריט חקיקת משנה |
| RegulatorTypeID | Int | קוד סוג הרגולטור |
| RegulatorTypeDesc | String | תיאור סוג הרגולטור (לדוגמה: משרדים) |
| RegulatorID | Int | קוד הרגולטור |
| RegulatorDesc | String | שם הרגולטור (לדוגמה: משרד האוצר) |
| LastUpdatedDate | DateTime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי חקיקת משנה + פרטי הרגולטור

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_SecondaryLaw?$filter=ID%20eq%202198278&$expand=KNS_SecLawRegulator>

### KNS\_SecLawAuthorizingLaw

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| Id | Int (PK) | מזהה שורה |
| AuthorizingLawID | Int | מזהה חוק מסמיך |
| SecondaryLawID | Int | מזהה פריט חקיקת משנה |
| LastUpdatedDate | DateTime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי חקיקת משנה + החוק המסמיך

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_SecondaryLaw?$filter=ID%20eq%202198278&$expand=KNS_SecLawAuthorizingLaw>

### KNS\_DocumentSecondaryLaw

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| Id | Int (PK) | מזהה שורה |
| SecondaryLawId | Int | מזהה פריט חקיקת משנה |
| GroupTypeID | Byte | קוד סוג מסמך |
| GroupTypeDesc | String | תיאור סוג מסמך (לדוגמה: חקיקת משנה - פניית הגורם המוסמך) |
| ApplicationID | Byte | קוד סוג הקובץ |
| ApplicationDesc | String | תיאור סוג הקובץ (למשל: PDF) |
| FilePath | String | נתיב מלא אל הקובץ באתר הכנסת |
| LastUpdatedDate | DateTimeOffset | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי חקיקת משנה + מסמכים

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_SecondaryLaw?$filter=ID%20eq%202198278&$expand=KNS_DocumentSecondaryLaw>

פרטי חקיקת משנה מסוג אכרזה + מסמכים

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_SecondaryLaw?$filter=ID%20eq%202227959&$expand=KNS_DocumentSecondaryLaw>

### KNS\_SecToSecBinding

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| Id | Int (PK) | מזהה שורה |
| SecChildID | Int | מזהה פריט חקיקת משנה בן |
| SecChildTypeID | Int | סוג פריט חקיקת משנה בן |
| SecParentID | Int | מזהה פריט חקיקת משנה אב |
| SecParentTypeID | Int | סוג פריט חקיקת משנה בן |
| SecMainID | Int | מזהה פריט חקיקת משנה ראשי |
| SecMainTypeID | Int | סוג פריט חקיקת משנה בן |
| BindingTypeID | Int | קוד סוג קשר |
| BindingTypeDesc | String | תיאור סוג קשר (לדוגמה: מתקן) |
| IsTempLegislation | Boolean | האם התיקון זמני |
| IsSecondaryAmendment | Boolean |  |
| CorrectionNumber | Int | מספר תיקון |
| AmendmentTypeID | Int | קוד סוג התיקון |
| AmendmentTypeDesc | String | תיאור סוג התיקון (לדוגמה: ישיר) |
| ParagraphNumber | String | מספר עמוד |
| LastUpdatedDate | DateTime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פריט חקיקת משנה שתוקן ע"י פריטי חקיקת משנה אחרים

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_SecondaryLaw?$filter=ID%20eq%202089728&$expand=KNS_SecToSecBinding>

## טבלאות בנושא הצעות לסדר-היום

חברי הכנסת יכולים להציע להעלות נושא לדיון ב[מליאת הכנסת](https://m.knesset.gov.il/About/Lexicon/Pages/plenum.aspx) באמצעות הצעה לסדר-היום.

כמו כן חברי הכנסת יכולים להציע הצעה לדיון מהיר בוועדה, ההצעת מוגשת לנשיאות הכנסת ולאחר אישורה מועברת לדיון באחת מוועדות הכנסת, שאמורה לקיים את הדיון תוך עשרה ימים מיום שהועברה ההצעה לטיפולה.

באתר הכנסת קיים מאגר בשם: מאגר הצעות לסדר-היום: <https://main.knesset.gov.il/apps/agenda/search>  
הטבלאות המובאות בהמשך, מאפשרות גישה אל נתוני המאגר.

### KNS\_Agenda - הצעות לסדר-היום

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: AgendaID  ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד ההצעה לסדר-היום |
| Number | int | מספר ההצעה |
| ClassificationID | int | קוד סוג ההצעה |
| ClassificationDesc | String | תיאור סוג ההצעה (רגילה, דחופה, דיון מהיר, תקופת פגרה) |
| LeadingAgendaID | Int | קוד הלס"י כוללת (הלס"י כוללת היא הצעה לסדר היום הכוללת בתוכה מספר הצעות לסדר היום שהועברו לטיפול ביחד) |
| KnessetNum | Int | מספר הכנסת |
| Name | String | שם ההצעה |
| SubTypeID | Int | קוד סוג משנה |
| SubTypeDesc | string | תיאור סוג משנה (כוללת, עצמאית) |
| StatusID | int | קוד סטטוס |
| InitiatorPersonID | int | קוד חבר הכנסת מגיש ההצעה |
| GovRecommendationID | int | קוד עמדת הממשלה |
| GovRecommendationDesc | String | תיאור עמדת הממשלה |
| PresidentDecisionDate | datetime | תאריך החלטת נשיאות הכנסת |
| PostopenmentReasonID | Int | קוד סיבת הדחייה |
| PostopenmentReasonDesc | string | תיאור סיבת הדחייה |
| CommitteeID | int | קוד הוועדה המטפלת |
| RecommendCommitteeID | int | קוד הוועדה המוצעת לטיפול |
| MinisterPersonID | int | קוד חבר הממשלה המשיב |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי הצעה 2202059 באתר הכנסת וב-DATA

<https://main.knesset.gov.il/Apps/agenda/details/2202059>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Agenda?$filter=Id%20eq%202202059>

פריטי הלס"י שנכללו בתוך הלס"י כוללת

<https://main.knesset.gov.il/Apps/agenda/details/2166811>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Agenda?$filter=LeadingAgendaID%20eq%202166943>

מספר ההצעות לסדר שהוגשו בכנסת 24 (1711 הצעות)

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Agenda?$filter=KnessetNum%20eq%2024%20&count=true&$top=0>

### KNS\_DocumentAgenda - מסמכים הקשורים להצעות לסדר-היום

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: DocumentAgendaID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד המסמך |
| AgendaID | int | קוד ההצעה לסדר-היום |
| GroupTypeID | tinyint | קוד סוג המסמך |
| GroupTypeDesc | string (100) | תיאור סוג המסמך |
| ApplicationID | tinyint | קוד פורמט המסמך |
| ApplicationDesc | string (10) | תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF) |
| FilePath | string (600) | הנתיב אל המסמך |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי הצעה לסדר + מסמכי ההצעה

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Agenda?$filter=Id%20eq%202202059&$expand=KNS_DocumentAgenda>

## טבלאות בנושא שאילתות

חבר הכנסת רשאי לפנות לשר בשאילתה על עניין שבתחום תפקידי השר הנשאל. יש שלושה סוגי שאילתות: שאילתה רגילה, שאילתה דחופה ושאילתה ישירה. סוגי השאילתות שהמידע עליהם קיים ב-ODATA הם רגילה ודחופה.

* שאילתה **רגילה** היא שאילתה שהתשובה עליה נמסרת במליאת הכנסת.   
  חבר הכנסת רשאי להגיש 30 שאילתות רגילות בכל מושב.
* שאילתה **דחופה** (שאילתה בעל-פה) היא שאילתה שיושב-ראש הכנסת קבע כי יש לה חשיבות או דחיפות מיוחדות, והתשובה עליה נמסרת במליאת הכנסת בשבוע שבו הוגשה.   
  חבר הכנסת רשאי להגיש בכל מושב עד ארבע שאילתות דחופות.
* שאילתה **ישירה** היא שאילתה שהתשובה עליה נמסרת בכתב לחבר הכנסת השואל.

באתר הכנסת קיים מאגר בשם: מאגר השאילתות: <https://main.knesset.gov.il/apps/query/search>  
הטבלאות המובאות בהמשך, מאפשרות גישה אל נתוני המאגר.

### KNS\_Query - שאילתות

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: QueryID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד השאילתה |
| Number | int | מספר השאילתה |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| Name | string (255) | שם השאילתה |
| TypeID | int | קוד סוג השאילתה |
| TypeDesc | string (125) | תיאור סוג השאילתה (רגילה, דחופה) |
| StatusID | int | קוד סטטוס |
| PersonID | int | קוד חבר הכנסת מגיש השאילתה |
| GovMinistryID | int | קוד המשרד הממשלתי שאליו הופנתה השאילתה |
| SubmitDate | datetime | תאריך הגשת השאילתה |
| ReplyMinisterDate | datetime | תאריך תשובה בפועל |
| ReplyDatePlanned | datetime | תאריך היעד למתן תשובה |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

שאילתה 202199342 באתר הכנסת

<https://main.knesset.gov.il/Apps/query/details/2199342>

שאילתה 202199342 ב-ODATA + המסמכים שלה

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Query?$filter=ID%20eq%202199342&$expand=KNS_DocumentQuery(orderby=GroupTypeID,ApplicationDesc)>

מספר השאילתות הרגילות שהוגשו בכנסת 24 (התוצאה היא 611)

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Query?$filter=KnessetNum%20eq%2024%20and%20TypeID%20eq%2048%20&count=true&$top=0>

### KNS\_DocumentQuery - מסמכים הקשורים לשאילתות

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: DocumentQueryID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד המסמך |
| QueryID | int | קוד השאילתה |
| GroupTypeID | tinyint | קוד סוג המסמך |
| GroupTypeDesc | string (100) | תיאור סוג המסמך |
| ApplicationID | tinyint | קוד פורמט המסמך |
| ApplicationDesc | string (10) | תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF) |
| FilePath | string (600) | הנתיב אל המסמך |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

מסמכי שאילתה 202199342

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Query?$filter=ID%20eq%202199342&$expand=KNS_DocumentQuery(orderby=GroupTypeID,ApplicationDesc)>

מסמכי שאילתה 202198871

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_DocumentQuery?$filter=QueryID%20eq%202198871&$orderby=GroupTypeID>

## טבלאות בנושא הוועדות

### KNS\_Committee - ועדות הכנסת לדורותיהן

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: CommitteeID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד הוועדה |
| Name | string | שם הוועדה |
| CategoryID |  | קוד הקטגוריה של הוועדה |
| CategoryDesc | string | תיאור הקטגוריה של הוועדה  בכל כנסת, כל הוועדות מוקמות מחדש. השדה קטגוריה כולל את רשימת הקטגוריות הנושאיות שאליהן משויכות הוועדות. למשל הקטגוריה של ועדת הפנים והגנת הסביבה היא "פנים" וכך היה גם כאשר שם הוועדה היה ועדת הפנים ואיכות הסביבה. גם ועדות המשנה של כל ועדה משויכות לקטגוריה שלה. |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| CommitteeTypeID | int | קוד סוג הוועדה |
| CommitteeTypeDesc | string | תיאור סוג הוועדה (קבועה, מיוחדת, משנה, משותפת, הכנסת) |
| Email | string | כתובת הדוא"ל של הוועדה |
| StartDate | datetime | תאריך התחלה |
| FinishDate | datetime | תאריך סיום |
| AdditionalTypeID | int | קוד סוג משנה של הוועדה |
| AdditionalTypeDesc | string | תיאור סוג משנה של הוועדה (קבועה, מיוחדת, חקירה) |
| ParentCommitteeID | int | קוד ועדת האם (רלוונטי רק לוועדת משנה) |
| CommitteeParentName | string | תיאור ועדת האם |
| IsCurrent | bit | האם הוועדה פעילה? זו עמודה מחושבת הנגזרת מתאריך הסיום של הוועדה. אם אין תאריך סיום, IsCurrent=1. עדיף שלא להסתמך על העמודה הזו, אלא לסנן לפי מספר הכנסת. למשל KnessetNum=25. |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

כל הוועדות הראשיות של כנסת 25 ממוינות לפי שם

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Committee?$filter=KnessetNum%20eq%2025%20and%20CommitteeTypeID%20eq%2071&$orderby=Name>

כל הוועדות מהקטגוריה של "ועדת העבודה" לאורך השנים

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Committee?$filter=CategoryID%20eq%2028&$orderby=KnessetNum>

### KNS\_CommitteeSession - ישיבות הוועדות

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: CommitteeSessionID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| Number | int | מספר הישיבה |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| TypeID | int | קוד סוג הישיבה |
| TypeDesc | string (125) | תיאור סוג הישיבה (רגילה, סיור) |
| SessionSubTypeId |  | קוד מידור |
| SessionSubTypeDesc? |  | תיאור מידור (פתוחה/חסויה) |
| CommitteeID | int | קוד הוועדה |
| Location | nstring (500) | מיקום הישיבה |
| SessionUrl | nstring (-1) | קישור לישיבה באתר הכנסת בגרסת ODATA-v4 יש להתעלם מהשדה הזה, ובמקומו לבדוק את טבלת KNS\_BroadcastCommitteSession |
| BroadcastUrl | nstring (-1) | קישור לשידור הישיבה באתר הכנסת |
| StartDate | datetime | תאריך התחלה |
| FinishDate | datetime | תאריך סיום |
| Note | string (500) | הערה |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

כל הישיבות של ועדת הכלכלה בכנסת 20 (ועדה מספר 926). השאילתה מתעלמת מישיבות מבוטלות

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_CommitteeSession?$filter=CommitteeID%20eq%20926and%20StatusID%20ne%20193&$orderby=Number>

כל הישיבות של ועדת הכלכלה בכנסת 20 (ועדה מספר 926). מתאריך 01/06/2015 ועד לתאריך 10/06/2015

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_CommitteeSession?$filter=CommitteeID%20eq%20926and%20StatusID%20ne%20193%20%20and%20StartDate%20gt%202015-06-01T00:00:01Z%20%20and%20StartDate%20lt%202015-06-10T00:00:01Z%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20&$orderby=Number>

ניתן להשוות את התוצאות אל המידע המוצג באתר הכנסת (לשונית "חיפוש ישיבות")

<https://main.knesset.gov.il/Activity/committees/Pages/AllCommitteesAgenda.aspx?Tab=3>

פרטי ישיבה 2214483 באתר הכנסת

<https://main.knesset.gov.il/activity/committees/pages/allcommitteesagenda.aspx?tab=3&itemid=2214483>

פרטי ישיבה 2214483 ב-ODATA + מסמכי הישיבה

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_CommitteeSession?$filter=ID%20eq%202214483&$expand=KNS_CmtSessionItem,KNS_DocumentCommitteeSession&$orderby=Id>

### KNS\_CmtSessionItem - הפריטים ששובצו לכל ישיבת ועדה

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: CmtSessionItemID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| ItemID | int | קוד הפריט ששובץ לישיבת הוועדה |
| CommitteeSessionID | int | קוד ישיבת הוועדה |
| Ordinal | int | מספר סידורי של הפריט בישיבה |
| StatusID | int | קוד סטטוס של הפריט בזמן הישיבה |
| Name | string (255) | שם הפריט בישיבה |
| ItemTypeID | int | קוד סוג הפריט |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

ישיבת ועדה עם הרבה פריטים באתר הכנסת (ישיבה 551024, באתר מוצגת רק רשימה חלקית)

<https://main.knesset.gov.il/activity/committees/pages/allcommitteesagenda.aspx?tab=3&itemid=551024>

ישיבת ועדה עם הרבה פריטים ב-ODATA (ישיבה 551024)

<https://knesset.gov.il/ODATAV4/ParliamentInfo/KNS_CmtSessionItem?$filter=CommitteeSessionID%20eq%20551024&$orderby=Ordinal>

### KNS\_DocumentCommitteeSession - מסמכים הקשורים לישיבות הוועדות

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: DocumentCommitteeSessionID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד המסמך |
| CommitteeSessionID | int | קוד ישיבת הוועדה |
| GroupTypeID | tinyint | קוד סוג המסמך |
| GroupTypeDesc | string (100) | תיאור סוג המסמך |
| ApplicationID | tinyint | קוד פורמט המסמך |
| ApplicationDesc | string (10) | תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF) |
| FilePath | string (600) | הנתיב אל המסמך |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

ישיבת ועדה עם הרבה מסמכים באתר הכנסת וב-ODATA (ישיבה 2214788)

<https://main.knesset.gov.il/activity/committees/pages/allcommitteesagenda.aspx?tab=3&itemid=2214788>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_DocumentCommitteeSession?$filter=CommitteeSessionID%20eq%202214788&$orderby=Id>

ישיבת ועדה עם הרבה מסמכים באתר הכנסת וב-ODATA (ישיבה 2214483)

<https://main.knesset.gov.il/activity/committees/pages/allcommitteesagenda.aspx?tab=3&itemid=2214483>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_DocumentCommitteeSession?$filter=CommitteeSessionID%20eq%202214483&$orderby=Id>

### KNS\_JointCommittee - ועדות משותפות

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: JointCommitteeID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| CommitteeID | int | קוד הוועדה המשותפת |
| ParticipantCommitteeID | int | קוד הוועדה המשתתפת |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי הוועדות המרכיבות את: הוועדה המשותפת של ועדת החוץ והביטחון וועדת הכספים לתקציב הביטחון

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Committee?$filter=Id%20eq%204202>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_JointCommittee?$filter=CommitteeID%20eq%204202>

### KNS\_BroadcastCommitteSession - קישור לשידור של ישיבת הוועדה - טבלה חדשה, רק ב- ODATA-v4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| Id | Int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| BroadcastId | Int | קוד השידור |
| BroadcastUrl | String | קישור לשידור |

#### דוגמאות:

הקישור לשידור של ישיבה 2214483

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_BroadcastCommitteSession?$filter=Id%20eq%202214483>

### KNS\_CmtSiteCode - טבלת המרה בין קוד הוועדה בסנהדרין לבין קוד זיהוי הוועדה באתר הכנסת

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: CmtSiteCode ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| KnsID | int | קוד הוועדה במערכת סנהדרין (המשתקף בטבלאות אלו) |
| SiteId | int | קוד הוועדה בבסיס הנתונים של אתר הכנסת  (משמש את חלק מדפי האתר) |

#### דוגמאות:

מזהה האינטרנט של ועדה 187 (הוועדה לביטחון לאומי בכנסת 25)

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_CmtSiteCode?$filter=KnsID%20eq%204187>

## טבלאות בנושא המליאה

### KNS\_PlenumSession - ישיבות המליאה

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: PlenumSessionID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד ישיבת המליאה |
| Number | int | מספר ישיבת המליאה |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| Name | string (255) | שם הישיבה |
| StartDate | datetime | תאריך התחלה |
| FinishDate | datetime | תאריך סיום |
| IsSpecialMeeting | bit | האם הישיבה הוגדרה כישיבה מיוחדת (למשל ישיבת זיכרון) |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי ישיבת מליאה 2219138 באתר הכנסת

<https://main.knesset.gov.il/apps/plenum/agenda/24062024>

פרטי ישיבת מליאה 2219138 ב-ODTATA

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PlenumSession?$filter=ID%20eq%202219138>

### KNS\_PlmSessionItem - הפריטים ששובצו לכל ישיבת מליאה

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: plmPlenumSessionID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| ItemID | int | קוד הפריט ששובץ לישיבת המליאה |
| PlenumSessionID | int | קוד ישיבת המליאה |
| ItemTypeID | int | קוד סוג הפריט (ראו בטבלת סוגי פריטים) |
| ItemTypeDesc | string (125) | תיאור סוג הפריט |
| Ordinal | int | מספר סידורי של הפריט בישיבה |
| Name | string (255) | שם הפריט בישיבה |
| StatusID | int | קוד סטטוס (ראו בטבלת הסטטוסים) |
| IsDiscussion | int | האם זהו דיון המשך בפריט זה? |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי ישיבת מליאה 2219138 באתר הכנסת

<https://main.knesset.gov.il/apps/plenum/agenda/24062024>

פרטי ישיבת מליאה 2219138 ב-ODTATA + הפריטים שנידונו במליאה (תקלה ידועה: המיון לפי Ordinal לא עובד. יתוקן)

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PlenumSession?$filter=ID%20eq%202219138%20&$expand=KNS_PlmSessionItem($filter=IsDiscussion%20eq%201;$orderby=Ordinal)>

דוגמא נוספת

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PlmSessionItem?$filter=PlenumSessionID%20eq%202219138and%20IsDiscussion%20eq%201&$orderby=Ordinal>

### KNS\_DocumentPlenumSession - מסמכים הקשורים לישיבות המליאה

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: DocumentPlenumSessionID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד המסמך |
| PlenumSessionID | int | קוד ישיבת המליאה |
| GroupTypeID | tinyint | קוד סוג המסמך |
| GroupTypeDesc | string (100) | תיאור סוג המסמך |
| ApplicationID | tinyint | קוד פורמט המסמך |
| ApplicationDesc | string (10) | תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF) |
| FilePath | string (600) | הנתיב אל המסמך |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי ישיבת מליאה 2219138 ב-ODTATA + המסמכים שהונחו בישיבה

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PlenumSession?$filter=ID%20eq%202219138&$expand=KNS_DocumentPlenumSession>

פרטי 3 ישיבות המליאה האחרונות + מסמכי דברי הכנסת

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PlenumSession?$filter=KnessetNum%20eq%2025%20&$expand=KNS_DocumentPlenumSession($filter=GroupTypeID%20eq%2028)&$orderby=Number%20desc&$top=3>

## טבלאות בנושא הצבעות במליאה

באתר הכנסת קיים מאגר בשם: הצבעות במליאה: <https://main.knesset.gov.il/activity/plenum/votes/pages/default.aspx>  
הטבלאות המובאות בהמשך, מאפשרות גישה אל נתוני המאגר.

### KNS\_PlenumVote - רשימת ההצבעות שהתקיימו במליאה

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| VoteID | Int32 | מזהה ההצבעה |
| VoteDateTime | DateTimeOffset | תאריך ההצבעה |
| SessionID | Int32 | מזהה הישיבה |
| ItemID | Int32 | מזהה הפריט שעליו הצביעו |
| Ordinal | Int32 | מספר סידורי של הצבעה זו בתוך ישיבת המליאה |
| VoteMethodID | Int32 | קוד סוג ההצבעה |
| VoteMethodDesc | String | תיאור סוג ההצבעה (אלקטרונית / ידנית /שמית) |
| VoteStatusCode | Int32 | קוד סטטוס ההצבעה |
| VoteStatusDesc | String | תיאור סטטוס ההצבעה (מפורסם / ) |
| VoteTitle | String | כותרת ההצבעה |
| VoteSubject | String | כותרת משנה של ההצבעה |
| IsNoConfidenceInGov | Boolean | האם זו הצבעת אי אמון בממשלה? |
| LastModified | DateTimeOffset | תאריך ושעת עדכון אחרון |
| ForOptionID | Int32 | קוד האפשרות "בעד" |
| ForOptionDesc | String | תיאור האפשרות "בעד" |
| AgainstOptionID | Int32 | קוד אפשרות "נגד" |
| AgainstOptionDesc | String | תיאור אפשרות "נגד" |

#### דוגמאות:

פרטי הצבעה במאגר ההצבעות

<https://main.knesset.gov.il/activity/plenum/votes/pages/vote.aspx?voteid=42594>

פרטי הצבעה ב-ODATA

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PlenumVote?$filter=ID%20eq%2042594>

ההצבעות הכי חדשות במאגר ההצבעות

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PlenumVote?$orderby=ID%20desc&top=3>

### KNS\_PlenumVoteResult - פירוט אופן ההצבעה של כל ח"כ בכל הצבעה

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| Id | Int32 | מספר השורה בטבלה |
| MKID | Int32 | מזהה חבר הכנסת |
| VoteID | Int32 | מזהה הצבעה |
| VoteDate | DateTimeOffset | תאריך ההצבעה |
| ResultCode | Int32 | קוד תוצאת ההצבעה |
| ResultDesc | String | תיאור תוצאת ההצבעה |
| LastModified\_DateTime | DateTimeOffset | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

<https://knesset.gov.il/ODATAV4/ParliamentInfo/KNS_PlenumVoteResult?filter=VoteID%20eq%2042594&$orderby=Id>

## טבלאות בנושא חברי הכנסת

### KNS\_Person - חברי הכנסת וחברי הממשלה לדורותיהם

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: PersonID ODATA-v4: ID | Int (PK) | קוד זיהוי לאדם |
| LastName | string (50) | שם משפחה |
| FirstName | string (50) | שם פרטי |
| GenderID | Int | קוד מגדר |
| GenderDesc | string (125) | תיאור מגדר |
| Email | string (100) | כתובת דוא"ל |
| IsCurrent | Bit | האם מכהן כעת? |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

ח"כים ששם המשפחה שלהם כולל את המילה אדלשטיין

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Person?$filter=contains(LastName,'אדלשטיין')&orderby=Id>

פרטי חה"כ יולי אדלשטיין (מספר מזהה 532)

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Person?$filter=ID%20eq%20532>

### KNS\_Position - סוגי התפקידים הקיימים בכנסת

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: PositionID ODATA-v4: ID | Int (PK) | קוד תפקיד |
| Description | string (250) | תיאור התפקיד (חבר כנסת, יו"ר ועדה, שר ועוד) |
| GenderID | Int | קוד מגדר |
| GenderDesc | string (125) | תיאור מגדר |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Position?$orderby=Description>

### KNS\_PersonToPosition - התפקידים שבהם כיהנו חברי הכנסת

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: PersonToPositionID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| PersonID | int | קוד זיהוי לאדם |
| PositionID | int | קוד התפקיד |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| GovMinistryID | int | קוד המשרד הממשלתי |
| GovMinistryName | string (50) | שם המשרד הממשלתי |
| DutyDesc | string (250) | תיאור התפקיד (השר לענייני מודיעין, השר לשירותי דת) |
| FactionID | int | קוד הסיעה |
| FactionName | string (50) | שם הסיעה |
| GovernmentNum | int | מספר הממשלה |
| CommitteeID | int | קוד הוועדה |
| CommitteeName | string (250) | שם הוועדה |
| StartDate | datetime | תאריך התחלה |
| FinishDate | datetime | תאריך סיום |
| IsCurrent | bit | האם פעיל? |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

כל התפקידים שמילא ח"כ יואל אדלשטיין מסודרים לפי תאריך תחילה

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Person?$filter=ID%20eq%20532%20%20&orderby=Id&$expand=KNS_PersonToPosition($orderby=StartDate,Id)>

כל שרי המשפטים לדורותיהם

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PersonToPosition?$filter=contains(GovMinistryName,'המשפטים')&orderby=StartDate>

רשימת הח"כים המכהנים (תפקיד ח"כ או ח"כית, שאין להם מועד סיום), עם מיון לפי שם הח"כ, כולל הצגת מספר התוצאות שיצאו בשורה העליונה (אמורות להיות 120 תוצאות)

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PersonToPosition?$filter=PositionID%20in%20(43,61)%20and%20FinishDate%20eq%20null&$expand=KNS_Person&$orderby=KNS_Person/LastName,KNS_Person/FirstName&$count=true>

מספר הח"כים הפעילים (120)

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PersonToPosition?$filter=PositionID%20in%20(43,61)%20and%20FinishDate%20eq%20null&$expand=KNS_Person&$orderby=KNS_Person/LastName,KNS_Person/FirstName&$count=true&$top=0>

פרטי יושבי הראש של 3 ועדות ספציפיות

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PersonToPosition?$filter=CommitteeID%20in%20(4208,4209,4197)%20and%20PositionID%20eq%2041%20and%20FinishDate%20eq%20null%20%20%20&orderby=StartDate&$expand=KNS_Position,KNS_Person>

### KNS\_MkSiteCode - טבלת המרה בין קוד חבר הכנסת בסנהדרין לקוד זיהוי חבר הכנסת באתר הכנסת

מסיבות היסטוריות, באתר הכנסת מנוהל חלק מהמידע באופן נפרד. למשל קוד הזיהוי של חברי הכנסת ושל הוועדות שבו נעשה שימוש באתר לצרכים שונים, למשל הלינק של כל דף של חבר כנסת או קוד הזיהוי של הח"כ ב-ODATA של ההצבעות שונה מזה המשמש בסנהדרין. לפיכך, השירות מציג טבלאות המרה של קוד הזיהוי של הח"כ והוועדות בסנהדרין לקוד הזיהוי שלהם באתר הכנסת. בעתיד בכוונתנו לאחד את הנתונים, כך שגם באתר ייעשה שימוש באותם קודים של ח"כים וועדות המשמשים בסנהדרין.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: MKSiteCode ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| KnsID | int | קוד הח"כ בבסיס הנתונים של סנהדרין (משמש את הטבלאות המתוארות במסמך זה) |
| SiteId | int | קוד הח"כ בטבלאות אתר הכנסת הישן (משמש לזיהוי הח"כ בחלק מדפי האתר) |

#### דוגמאות:

שמעון פרס, במערכת הכנסת הפנימית (סנהדרין) המזהה שלו הוא 456 ואילו באתר הכנסת המזהה הוא 104

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Person?$filter=ID%20eq%20456>

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_MkSiteCode?$filter=KnsID%20eq%20456>

<https://main.knesset.gov.il/mk/Apps/mk/mk-personal-details/104>

כל הנתונים בטבלה

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_MkSiteCode?$orderby=id>

### KNS\_Faction - סיעות הכנסת לדורותיהן

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: FactionID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד הסיעה |
| Name | string (50) | שם הסיעה |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| StartDate | datetime | תאריך התחלה |
| FinishDate | datetime | תאריך סיום |
| IsCurrent | bit | האם הסיעה פעילה? |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

כל הסיעות של כנסת 25

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Faction?$filter=KnessetNum%20eq%2025%20&orderby=Name>

כל חברי סיעת העבודה בכנסת 25

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_PersonToPosition?$filter=FactionID%20eq%201100%20and%20PositionID%20eq%2054%20and%20FinishDate%20eq%20null%20&expand=KNS_Person&orderby%20KNS_Person\LastName>

## טבלאות קוד

### KNS\_KnessetDates - תאריכי פתיחה וסגירה של כל כנס, מושב וכנסת מקום המדינה ועד היום

כל שורה בטבלה מתייחסת לכנס אחד (קיץ / חורף)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: KnessetDateID ODATA-v4: ID | int (PK) | מספר השורה בטבלה זו |
| KnessetNum | int | מספר הכנסת |
| Name | string | שם הכנסת |
| Assembly | int | מספר המושב |
| Plenum | int | מספר הכנס (קיץ, חורף) |
| PlenumStart | datetime | תאריך תחילה |
| PlenumFinish | datetime | תאריך סיום |
| IsCurrent | bit | האם זו הכנסת הנוכחית? |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

פרטי הכנס הנוכחי

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_KnessetDates?$filter=IsCurrent%20eq%20true>

פרטי הכנסות של כנסת 25

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_KnessetDates?$filter=KnessetNum%20eq%2025&orderby=Id>

פרטי הכנס שתאריך התחילה שלו היה בעבר ותאריך הסיום שלו הוא בעתיד

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_KnessetDates?$filter=PlenumFinish%20gt%20now()%20and%20PlenumStart%20lt%20now()>

### KNS\_GovMinistry - משרדי הממשלה לדורותיהם

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: GovMinistryID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד המשרד הממשלתי |
| Name | string | שם המשרד הממשלתי |
| CategoryID | int | קוד קטגוריה |
| CategoryName | string | שם הקטגוריה (למשל: "משפטים" עבור משרד המשפטים לדורותיו) |
| GovID |  | מספר הממשלה |
| IsActive | bit | האם המשרד פעיל? |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

לטיפול: השדות המסומנים בצהוב חסרים כעת בטבלה ויתווספו בגרסה הבאה

#### דוגמאות:

כל משרדי המשפטים לדורותיהם

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_GovMinistry?$filter=contains(Name,'משפטים')&orderby=Id>

### KNS\_ItemType - סוגי הפריטים הקיימים במערכת

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: ItemTypeID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד סוג הפריט |
| Desc | string | תיאור סוג הפריט (למשל: שאילתה, הצ"ח, הלס"י, ישיבת מליאה, ישיבת ועדה, פעולה ע"פ חוק, חוק בן חיצוני, חוק אב) |
| TableName | string | שם הטבלה הרלוונטית: KNS\_Query, KNS\_Bill, KNS\_Agenda וכד' |

#### דוגמאות:

כל סוגי הפריטים במערכת

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_ItemType?$orderby=Id>

### KNS\_Status - רשימת הסטטוסים האפשריים לכל פריט

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם השדה** | **סוג השדה** | **הסבר** |
| ODATA-v2: StatusID ODATA-v4: ID | int (PK) | קוד הסטטוס |
| Desc | string | תיאור הסטטוס (למשל: אושרה בוועדה לקריאה ראשונה, התקבלה בקריאה שלישית ועוד) |
| TypeID | Int | קוד סוג הפריט הרלוונטי |
| TypeDesc | string | שם סוג הפריט הרלוונטי |
| OrderTransition | int | סדר המעבר בין הסטטוסים. תיאור ראשוני בלבד.  מחזור חיי הפריט מאפשר לפעמים מעבר בין סטטוסים שונים) |
| IsActive | bit | האם הסטטוס נמצא עדיין בשימוש קיימים סטטוסים שהשימוש בהם הופסק, אבל קיימים עדיין פריטים ישנים בסטטוס זה |
| LastUpdatedDate | datetime | תאריך ושעת עדכון אחרון |

#### דוגמאות:

הסטטוסים האפשריים עבור פריט מסוג הצעת חוק

<https://knesset.gov.il/OdataV4/ParliamentInfo/KNS_Status?$filter=TypeID%20eq%202&orderby=Id>